



(43) 国際公開日
2006年7月20日 (20.07.2006)

PCT

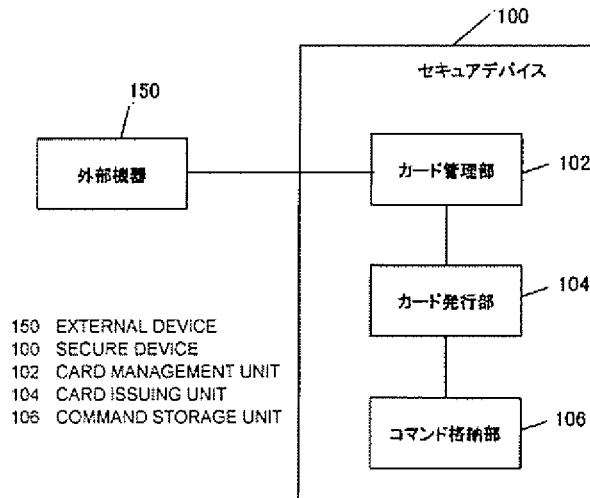
(10) 国際公開番号
WO 2006/075576 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 19/07 (2006.01) G06K 17/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/300146
- (22) 国際出願日: 2006年1月10日 (10.01.2006)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2005-003596 2005年1月11日 (11.01.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 田藤 雅基 (TANABIKI, Masamoto). 佐藤 光弘 (SATO, Mitsuhiko). 竹内 康雄 (TAKEUCHI, Yasuo). 鶴切 恵美 (TSURUKIRI, Emi).
- (74) 代理人: 鷺田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒2060034 東京都多摩市鶴牧 1 丁目 2 4 - 1 新都市センタービル 5 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(続葉有)

(54) Title: SECURE DEVICE AND SYSTEM FOR ISSUING IC CARDS

(54) 発明の名称: セキュアデバイス及び IC カード発行システム



(57) Abstract: There is provided a secure device capable of reducing the affect by interruption of communication with an external device and rapidly and safely acquiring an application program desired by a user. In the secure device (100), a command storage unit (106) stores a command group for executing a card. A card issuing unit (104) extracts a series of card issuing commands corresponding to the function of the card to be acquired and writes them in a buffer of a card management unit (102). The card management unit (102) executes the respective card issuing commands written by the card issuing unit (104). The card issuing is completed by the internal processing of the secure device (100).

(57) 要約: 外部機器との通信中断による影響を低減し、ユーザが所望するアプリケーションプログラムを、高速かつ安全に取り入れることができるセキュアデバイス。このセキュアデ

(続葉有)



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

バイス (100) において、コマンド格納部 (106) は、カード発行を実行するためのコマンド群を格納する。カード発行部 (104) は、コマンド格納部 (106) が格納するコマンド群から、取得するカードの機能に対応する一連のカード発行コマンドを抽出してカード管理部 (102) のバッファに書き込む。カード管理部 (102) は、カード発行部 (104) により書き込まれた各カード発行コマンドを実行する。カード発行は、セキュアデバイス (100) の内部処理で完結する。